

Especialidade: **Ecologia**

## **BANCO DE DADOS DE INSETOS ASSOCIADOS A FRUTÍFERAS E ORNAMENTAIS**

Maria Regina Vilarinho de Oliveira<sup>1</sup>, Glauce Cristina Policarpo Gonçalves<sup>1</sup>, Shirley Franx da Silva<sup>1</sup>, Ana Cristina de Almeida Santos<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia (Cenargen)

### **Resumo**

O Projeto em Rede de Sanidade Vegetal que vem sendo desenvolvido pela Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA) foi elaborado para atender às demandas em sanidade vegetal de algumas commodities do agronegócio brasileiro, interligando redes e subredes de laboratórios de uma instituição e ainda de diferentes instituições. Com o objetivo de desenvolver tecnologias para melhorar a qualidade dos produtos para exportação e identificar ameaças durante a importação, um banco de dados denominado Área de Intercâmbio de Quarentena do Cenargen (AIQCEN) foi criado e está sendo alimentado com informações sobre diversos organismos, dentre eles insetos-praga que atacam culturas de expressão econômica para o país. No banco de dados foram inseridas informações de taxonomia, distribuição geográfica, plantas hospedeiras, via de ingresso, registros de intercepções no mundo e presença ou ausência no Brasil. Um total de 277 pragas foram cadastradas um total de 277 pragas, sendo que destas 36 ocorrem na cultura do cravo, 35 nas espécies de bonsai, 17 em gérbera, 98 para manga e 91 na uva. Essas informações fornecerão subsídios para a emissão de certificados fitossanitários.

Palavras-chave: **Sanidade, Banco de dados, Insetos-praga, Agronegócio**